

# BETULIT

Emulsão Asfáltica modificada com polímero

## DESCRIÇÃO

Emulsão asfáltica modificada a partir de asfaltos especiais, plastificantes e cargas minerais dispersas em água, através de agentes emulsificantes e/ou dispersantes.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CARACTERÍSTICAS		
Aspecto	Líquido viscoso	
Cor	Preto	
Tempo de secagem final	24 horas	
ENSAIOS	UNIDADE	RESULTADOS
Massa específica a 25°/25°C	g/cm <sup>3</sup>	1,10-1,20
Resíduo de evaporação (mínimo)	%	50
Cinzas sobre resíduo de evaporação (máximo)	%	30
Inflamabilidade	-	Não apresenta

## NORMAS

- NBR 9685- Emulsão asfáltica para impermeabilização;
- NBR 9575 – Impermeabilização – Sistemas e projetos;
- NBR 9574 – Execução da impermeabilização.

## VANTAGENS

- Pronto para uso;
- Fácil manuseio e aplicação;
- Aplicação a frio, formando uma membrana contínua e sem emendas;
- Produto tixotrópico (não escorre).

## UTILIZAÇÃO

- Colagem de isolante térmico;
- Revestimento de isolamento térmico em tubulações e barreiras de vapor a uma temperatura inferior a 75°C.

Para outras utilizações e aplicações, consulte o Departamento Técnico ([sac@viapol.com.br](mailto:sac@viapol.com.br)).

## INSTRUÇÕES DE UTILIZAÇÃO

### Preparação da Superfície

A superfície deverá ser previamente lavada, seca, isenta de pó, vernizes, tintas, desmoldantes, ceras, fungos, carbonatação, bolor ou qualquer tipo de material que possa prejudicar a aderência do **Betulit**.

### Preparo do Produto

O **Betulit** já vem pronto para uso.

Homogeneizar bem o produto antes e durante a aplicação.

### Ferramentas

Colher de pedreiro ou espátula.

### Aplicação:

Aplicar camadas alternadas de 2,0 a 2,5mm de espessura por camada. Aguardar a secagem de uma camada para a aplicação da posterior.

## RESTRIÇÕES DE USO

- Não aplicar o produto em tempo chuvoso e substrato úmido ou molhado;
- Não aquecer o produto.

## CONSUMO

O consumo do **Betulit** depende da espessura exigida na aplicação

## EMBALAGEM / EMPILHAMENTO

EMBALAGEM	EMPILHAMENTO
Balde 20 Kg	Máximo 2 unidades
Tambor de 200 Kg	Máximo 2 unidades

## VALIDADE / ESTOCAGEM

24 (vinte e quatro) meses a partir da data de fabricação nas embalagens originais e intactas, em local coberto e seco, ventilado e longe de fontes de calor. A temperatura máxima para armazenagem é de 25°C.

## RECOMENDAÇÕES DE SEGURANÇA

Antes de iniciar os trabalhos consultar a FISPQ (Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos), disponível em nossa home page [www.viapol.com.br](http://www.viapol.com.br).

Durante a aplicação, principalmente em ambientes fechados, utilize EPI's adequados: luvas de raspa, botas, magotes, óculos de segurança, mantendo o ambiente ventilado até a secagem completa do produto.

Manter o produto fora do alcance de crianças e animais domésticos.

Em caso de contato com a pele, lavar a região com água e sabão neutro.

No caso de contato com os olhos, lavar com água potável em abundância por mínimo 15 minutos e procurar orientação médica.

Eventual irritação da pele, olhos ou ingestão do produto, procurar orientação médica, informando sobre o tipo de produto.

Em caso de ingestão, não induzir ao vômito e procure auxílio médico imediatamente.

## CUIDADOS AMBIENTAIS

Evite o derramamento do produto no solo. Caso aconteça, providencie a contenção, evitando a contaminação em área de preservação permanente, cursos de água, bueiros, etc.

Realize o descarte em local apropriado e regulamentado de acordo com a legislação vigente do meio ambiental estadual.

Para maiores detalhes, consultar a ficha de segurança (FISPQ) do **Betulit** e o site da [www.viapol.com.br](http://www.viapol.com.br).

*Nota: As informações contidas nesta ficha são baseadas em nosso conhecimento para a sua ajuda e orientação. Salientamos que o desempenho dos nossos produtos depende das condições de preparo de superfície, aplicação e estocagem, que não estão sob nossos cuidados. O rendimento prático depende da técnica de aplicação, das condições do equipamento e da superfície a ser revestida. Não assumimos assim, qualquer responsabilidade relativa ao rendimento e ao desempenho de qualquer natureza em decorrência do uso indevido do produto. Para mais esclarecimentos consultar nosso departamento técnico.*

*A Viapol reserva-se o direito de mudar as especificações ou informações contidas neste folheto sem prévio aviso.*